



URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2018/08/30/nikon-kuendigt-die-d3500-an/>

Nikon kündigt die neue dSLR D3500 an

**Heute Morgen kündigt Nikon eine neue
Consumer dSLR an, die Nikon 3500.**

Seite: 1

**Alle Inhalte dieses Internetangebotes, insbesondere Texte, Fotografien
und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt.**

URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2018/08/30/nikon-kuendigt-die-d3500-an/>



Und natürlich haben wir die ersten Videos zur neuen Kamera für Euch.

Technische Daten

| | |
|------------|------------------------------|
| Typ | Digitale Spiegelreflexkamera |
|------------|------------------------------|



URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2018/08/30/nikon-kuendigt-die-d3500-an/>

| | |
|---|--|
| Bajonettanschluss | Nikon-F-Bajonettanschluss (mit AF-Kontakten) |
| Effektiver Bildwinkel | Nikon-DX-Format, Bildwinkel entspricht dem eines Objektivs mit ca. 1,5-facher Brennweite im FX-Format (Vollformat) |
| Bildsensor | DX, CMOS, 23,5 mm x 15,6 mm |
| Gesamtpixelzahl | 24,78 Millionen |
| Staubreduzierungssystem | Referenzbild für Staubentfernung (setzt die Software Capture NX-D voraus) |
| Effektive Auflösung | 24,2 Millionen Pixel |
| Bildgröße (in Pixel) | (L) 6000 x 4000 (24,0 Millionen), (M) 4496 x 3000 (13,5 Millionen), (S) 2992 x 2000 (6,0 Millionen) |
| Datenspeicherung - Dateiformat | NEF (RAW): 12 Bit, komprimiert; JPEG: JPEG-Baseline-Komprimierung: »Fine« (Komprimierung ca. 1: 4), »Normal« (Komprimierung ca. 1: 8) oder »Basic« (Komprimierung ca. 1: 16), NEF (RAW)+JPEG: Jedes Foto wird sowohl im NEF-(RAW-)Format als auch im JPEG-Format aufgezeichnet |



URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2018/08/30/nikon-kuendigt-die-d3500-an/>

| | |
|--|---|
| Picture-Control-System | »Standard«, »Neutral«, »Brillant«, »Monochrom«, »Porträt«, »Landschaft«, »Ausgewogen«; einige Picture-Control-Konfigurationen können angepasst werden |
| Datenspeicherung - Speichermedien | SD, SDHC (UHS-I-kompatibel), SDXC (UHS-I-kompatibel) |
| Speicherkartenfach | 1 SD-Speicherkarte |
| Dateisystem | DCF 2.0, Exif 2.3, PictBridge |
| Sucher | Spiegelreflex-Pentaspiegel-Sucher mit fester Position der Austrittspupille |
| Bildfeldabdeckung | ca. 95 % horizontal und 95 % vertikal |
| Vergrößerung | ca. 0,85-fach (50-mm-Objektiv mit Lichtstärke 1:1,4, Fokuseinstellung Unendlich, -1,0 dpt) |
| Lage der Austrittspupille | 18 mm (-1,0 dpt, ab Mitte der Okularlinsenoberfläche) |
| Dioptrienanpassung | -1,7 bis +0,5 dpt |
| Einstellscheibe | BriteView-Einstellscheibe Typ B (Mark VII) |
| Spiegel | Schnellrücklauf-Schwingspiegel |
| Blende | Elektronisch gesteuerte Springblende |



URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2018/08/30/nikon-kuendigt-die-d3500-an/>

| | |
|------------------------------|---|
| Verschlusstyp | Elektronisch gesteuerter, vertikal ablaufender Schlitzverschluss |
| Belichtungszeit | 1/4 000 s bis 30 s, (Schrittweite 1/3 LW), Langzeitbelichtung (B), Langzeitbelichtung (T) |
| Blitzsynchronzeit | X = 1/200 s, Synchronisation mit Belichtungszeiten von 1/200 s oder länger |
| Aufnahmebetriebsarten | S (Einzelbild), Serienaufnahme, QC (leise Serienaufnahme), Selbstauslöser |
| Bildrate | bis zu 5 Bilder/s, Anmerkung: Bei den Bildraten wird von manueller Fokussierung, manueller Belichtungssteuerung oder Blendenautomatik, einer Belichtungszeit von 1/250 s oder kürzer und ansonsten von Standardeinstellungen ausgegangen. |
| Selbstauslöser | 2 s, 5 s, 10 s oder 20 s; 1 bis 9 Bilder |
| Belichtungsmessung | TTL-Belichtungsmessung mit RGB-Sensor mit 420 Pixeln |



URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2018/08/30/nikon-kuendigt-die-d3500-an/>

| | |
|--|---|
| Messsystem | Matrixmessung: 3D-Color-Matrixmessung II, mittenbetonte Messung: Messschwerpunkt mit Gewichtung von 75 % auf dem mittleren Messfeld mit 8 mm Durchmesser, Spotmessung: Belichtungsmessung in einem Kreisfeld (Durchmesser: ca. 3,5 mm; entspricht einer Bildfeldabdeckung von 2,5 %) in der Mitte des gewählten Fokussmessfelds |
| Messbereich (bezogen auf ISO 100 bei 20 °C und Objektivlichtstärke von 1:1,4) | Matrixmessung oder mittenbetonte Messung: 0 bis 20 LW. Spotmessung: 2 bis 20 LW |
| Blendenübertragung | Elektronisch (CPU) |

URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2018/08/30/nikon-kuendigt-die-d3500-an/>

| | |
|---|--|
| <p>Belichtungssteuerung</p> | <p>Automatik (Automatisch, Automatik [Blitz aus]), Programmautomatik mit Programmverschiebung (P), Blendenautomatik (S), Zeitautomatik (A), manuelle Belichtungssteuerung (M), Motivprogramme (Porträt, Sport, Nahaufnahme, Nachtaufnahme), Effektmodi (Nachtsicht, Extrasatte Farben, Pop, Tontrennung, Farbzeichnung, Spielzeugkamera-Effekt, Miniatureffekt, Selektive Farbe, Silhouette, High Key, Low Key, HDR-Gemälde, Einfach-Panorama)</p> |
| <p>Belichtungskorrektur</p> | <p>Anpassbar im Bereich -5 bis +5 LW in Schritten von 1/3 LW in den Belichtungssteuerungen P, S, A, M und den Motivprogrammen sowie im Modus »Nachtsicht«</p> |
| <p>Belichtungsmesswertspeicher</p> | <p>Speichern des gemessenen Werts durch Drücken der AE-L/AF-L-Taste</p> |
| <p>ISO-Empfindlichkeit</p> | <p>ISO 100 bis ISO 25 600 (Schrittweite 1 LW), ISO-Automatik verfügbar</p> |
| <p>Active D-Lighting</p> | <p>Ein, Aus</p> |



URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2018/08/30/nikon-kuendigt-die-d3500-an/>

| | |
|-----------------------------|---|
| Autofokus | Autofokus-Sensormodul Nikon Multi-CAM 1000 mit TTL-Phasenerkennung, 11 Fokussmessfeldern (einschließlich eines Kreuzsensors) und AF-Hilfslicht (Reichweite ca. 0,5 bis 3 m) |
| Messbereich | -1 bis +19 LW (bei ISO 100, 20 °C) |
| Fokussierung | Einzelautofokus (AF-S), kontinuierlicher Autofokus (AF-C), automatische Auswahl zwischen AF-S und AF-C (AF-A); prädiktive Schärfenachführung reagiert automatisch auf Bewegungen des Motivs, manuelle Fokussierung (MF): Scharfeinstellung mit elektronischer Einstellhilfe kann verwendet werden |
| Fokussmessfelder | 11, alle Fokussmessfelder auswählbar |
| AF-Messfeldsteuerung | Einzelfeldsteuerung, dynamische Messfeldsteuerung, automatische Messfeldsteuerung, 3D-Tracking (11 Messfelder) |

URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2018/08/30/nikon-kuendigt-die-d3500-an/>

| | |
|---------------------------------------|---|
| <p>Fokusspeicher</p> | <p>Speichern der Entfernung durch Drücken des Auslösers bis zum ersten Druckpunkt (Einzelfotofokus) oder durch Drücken der AE-L/AF-L-Taste</p> |
| <p>Integriertes Blitzgerät</p> | <p>Automatisch, Porträt, Nahaufnahme, Nachtporträt, Extrasatte Farben, Pop, Tontrennung, Spielzeugkamera-Effekt: Blitzautomatik (das Blitzgerät klappt automatisch auf); P, S, A, M: Manuelles Aufklappen mit Entriegelungstaste</p> |
| <p>Leitzahl</p> | <p>ca. 7, 8 im manuellen Modus (m, bei ISO 100 und 20 °C)</p> |
| <p>Blitzsteuerung</p> | <p>TTL: i-TTL-Blitzsteuerung mithilfe des RGB-Sensors mit 420 Pixeln und des integrierten Blitzgeräts verfügbar; i-TTL-Aufhellblitz für digitale Spiegelreflexkameras wird bei Matrixmessung, mittenbetonter Messung, Standard-i-TTL-Blitzsteuerung für digitale Spiegelreflexkameras bei Spotmessung</p> |

URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2018/08/30/nikon-kuendigt-die-d3500-an/>

| | |
|---|---|
| <p>Blitzsteuerungsmodi</p> | <p>Automatik, Automatik mit Reduzierung des Rote-Augen-Effekts, Automatik mit Langzeitsynchronisation, Automatik mit Langzeitsynchronisation und Reduzierung des Rote-Augen-Effekts, Aufhellblitz, Reduzierung des Rote-Augen-Effekts, Langzeitsynchronisation, Langzeitsynchronisation mit Reduzierung des Rote-Augen-Effekts, Langzeitsynchronisation auf den zweiten Verschlussvorhang, Synchronisation auf den zweiten Verschlussvorhang, Blitz aus</p> |
| <p>Blitzbelichtungskorrektur</p> | <p>-3 bis +1 LW in Schritten von 1/3 LW in den Belichtungssteuerungen P, S, A, M und Motivprogrammen</p> |
| <p>Blitzbereitschaftsanzeige</p> | <p>Leuchtet konstant, sobald das integrierte Blitzgerät oder ein optionales Blitzgerät vollständig aufgeladen ist; blinkt nach einer Blitzauslösung mit voller Leistung</p> |
| <p>Zubehörschuh</p> | <p>Normschuh (ISO 518) mit Synchronisations- und Datenkontakten sowie Sicherungspassloch</p> |

URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2018/08/30/nikon-kuendigt-die-d3500-an/>

| | |
|---|--|
| Nikon Creative Lighting System | i-TTL-Blitzsteuerung, Advanced Wireless Lighting mit optischer Ansteuerung, Farbtemperaturübertragung, AF-Hilfslicht für Autofokussysteme mit mehreren Messfeldern |
| Blitzsynchronanschluss | Blitzanschlussadapter AS-15 (separat erhältlich) |
| Weißabgleich | Automatisch, Kunstlicht, Leuchtstofflampe (7 Optionen), Direktes Sonnenlicht, Blitzlicht, Bewölkter Himmel, Schatten, Eigener Messwert; Feinabstimmung bei allen Optionen außer bei »Eigener Messwert« möglich |
| Live View - Fokussierung | Autofokus (AF): Einzelautofokus (AF-S), permanenter AF (AF-F), manuelle Fokussierung (MF) |
| Live View - AF-Messfeldsteuerung | Porträt-AF, großes Messfeld, normale Messfeldsteuerung, Motivverfolgung |



URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2018/08/30/nikon-kuendigt-die-d3500-an/>

| | |
|---|---|
| LIVE-View - Autofokus | AF mit Kontrasterkennung an beliebiger Position im Bildausschnitt (bei Porträt-AF oder Motivverfolgung automatische Auswahl des Fokussmessfelds durch die Kamera) |
| Live View - Motivautomatik | Verfügbar in den Modi »Automatisch« und »Automatik (Blitz aus)« |
| Video - Belichtungsmessung | TTL-Belichtungsmessung mit Hauptbildsensor |
| Video - Messsystem | Matrixmessung |
| Video - Bildgröße (Pixel) und Bildrate | 1920 x 1080: 60p (progressiv), 50p, 30p, 25p, 24p; 1280 x 720: 60p, 50p, tatsächliche Bildraten für 60p, 50p, 30p, 25p und 24p: 59,94, 50, 29,97, 25 und 23,976 Bilder/s; Optionen unterstützen sowohl hohe als auch normale Bildqualität |
| Video - Dateiformat | MOV |
| Video - Videokomprimierung | H.264/MPEG-4 Advanced Video Coding |
| Video - Audioaufnahmeformat | Lineare PCM |
| Video - Tonaufzeichnungsgerät | Integriertes Monomikrofon, Empfindlichkeit einstellbar |



URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2018/08/30/nikon-kuendigt-die-d3500-an/>

| | |
|------------------------------------|---|
| Video - ISO-Empfindlichkeit | ISO 100 bis 25 600 |
| Monitor | TFT-LCD-Monitor mit 7,5 cm (3 Zoll) Bildschirmdiagonale, Betrachtungswinkel von 170°, ca. 100 % Bildfeldabdeckung und Helligkeitsregelung, ca. 921.000 Bildpunkte (VGA) |
| Wiedergabe | Wiedergabe von Einzelbildern und Indexbildern (4, 9 oder 72 Bilder oder nach Datum) mit Ausschnittsvergrößerung, Beschnitt, Gesichtsausschnittsvergrößerung, Filmwiedergabe, Diaschau für Fotos und/oder Filme, Histogramm-Anzeige, Lichter-Anzeige, Bildinformationen, Positionsdatenanzeige, automatischer Bildausrichtung, Bildbewertung und Bildkommentar (bis zu 36 Zeichen) |
| USB | Hi-Speed-USB mit Micro-USB-Anschluss, Anschluss an integrierten USB-Anschluss empfohlen |
| HDMI-Ausgang | HDMI-Anschluss (Typ C) |

URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2018/08/30/nikon-kuendigt-die-d3500-an/>

| | |
|---|---|
| Bluetooth-Standards | Bluetooth-Spezifikation Version 4.1, Bluetooth: 2402 bis 2480 MHz, Bluetooth Low Energy: 2402 - 2480 MHz, 1,2 dBm (EIRP), ca. 10 m (ohne Störungen, Reichweite hängt von der Signalstärke und gegebenenfalls vorhandenen Hindernissen ab) |
| Akkus/Batterien | Ein Lithium-Ionen-Akku vom Typ EN-EL14a |
| Netzadapter | Netzadapter EH-5c/EH-5b, setzt Akkufacheinsatz EP-5A voraus (separat erhältlich) |
| Stativgewinde | 1/4 Zoll (ISO 1222) |
| Abmessungen (H x B x T) | ca. 97 x 124 x 69,5 mm |
| Gewicht | ca. 415 g mit Akku und Speicherkarte, aber ohne Gehäusedeckel, ca. 365 g (nur Kameragehäuse) |
| Betriebsbedingungen - Temperatur | 0 °C bis 40 °C |
| Betriebsbedingungen - Luftfeuchtigkeit | bis 85 % (nicht kondensierend) |



URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2018/08/30/nikon-kuendigt-die-d3500-an/>

| | |
|--------------------------------|---|
| Zubehör im Lieferumfang | Trageriemen AN-DC3, Okularabschluss DK-25 (bei Auslieferung an der Kamera angebracht), Gehäusedeckel BF-1B, Lithium-Ionen-Akku EN-EL14a (mit Akku-Schutzkappe), Akkuladegerät MH-24 (Netzsteckeradapter wird nur in Ländern oder Regionen mitgeliefert, in denen dieser erforderlich ist, Form variiert je nach Verkaufsland) |
|--------------------------------|---|